

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Dezember 2003 (24.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/107641 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04M 3/42,
I/57, H04L 29/06, H04Q 3/00, 7/32

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TENNERT, Andreas
[DE/DE]; Am Rasteberg 17b, 38271 Baddeckenstedt
(DE). KRISCHKER, Carsten [DE/DE]; Wohlenbergstr.
10d, 31246 Lahstedt/Oberg (DE). SCHLÖZER, Markus
[DE/DE]; Bertramstr. 13, 38102 Braunschweig (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01877

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

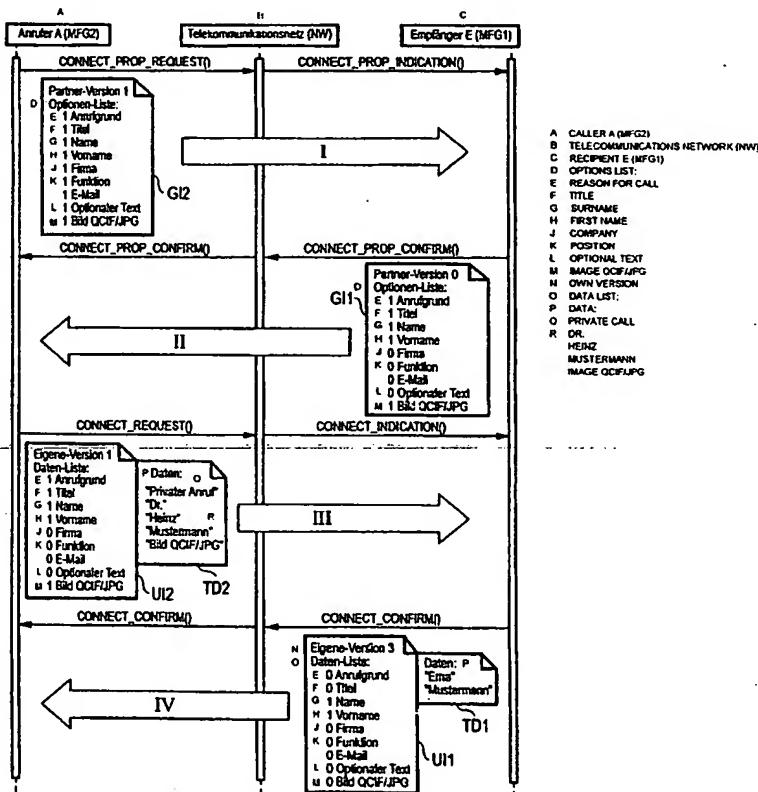
(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Juni 2003 (03.06.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR IDENTIFYING A TELECOMMUNICATIONS SUBSCRIBER

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES TELEKOMMUNIKATIONSTEILNEHMERS



(57) Abstract: The invention relates to a method for identifying a telecommunications subscriber. According to said method, a call from a second telecommunications device (MFG2) of a second telecommunications subscriber is first signalled to a first telecommunications device (MFG1) of a first telecommunications subscriber. Device information (GI1), which indicates the type of subscriber data that the first telecommunications device is configured to process, is then sent from a first to a second telecommunications device. Subscriber data (TD2) is subsequently transmitted from the second to the first telecommunications device, in accordance with the information from the first device. It is also conceivable that device information (GI2) can be transmitted from the second to the first telecommunications device, in accordance with which subscriber data (TD1) can finally be transmitted from the first to the second telecommunications device. The use of device information that is exchanged between two telecommunications devices and indicates which subscriber data should be transmitted to the respective other telecommunications device thus permits a reduction in the data flow between two telecommunications devices with respect to

WO 03/107641 A1

subscriber data, as only the desired subscriber data is transmitted.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (57) **Zusammenfassung:** Offenbart ist ein Verfahren zum Identifizieren eines Telekommunikationsteilnehmers. Dabei wird zunächst ein Ruf von einem zweiten Telekommunikationsgerät (MFG2) eines zweiten Telekommunikationsteilnehmers zu einem ersten Telekommunikationsgerät (MFG1) eines ersten Telekommunikationsteilnehmers signalisiert. Anschließend werden von dem ersten zu dem zweiten Telekommunikationsgerät Geräteinformationen (GI1) gesendet, die angeben, für die Verarbeitung welcher Art von Teilnehmerdaten das erste Telekommunikationsgerät ausgelegt ist. Daraufhin werden von dem zweiten zu dem ersten Telekommunikationsgerät Teilnehmerdaten (TD2) gemäß den ersten Geräteinformationen übertragen. Entsprechend ist es denkbar, Geräteinformationen (GI2) von dem zweiten zu dem ersten Telekommunikationsgerät zu übertragen, in Abhängigkeit derer schließlich von dem ersten zu dem zweiten Telekommunikationsgerät Teilnehmerdaten (TD1) übertragen werden. Die Verwendung von Geräteinformationen, die zwischen zwei Telekommunikationsgeräten ausgetauscht werden und angeben, welche Teilnehmerdaten zum jeweiligen anderen Telekommunikationsgerät übertragen werden sollen, ermöglichen somit eine Verringerung des Datenflusses zwischen zwei Telekommunikationsgeräten in Bezug auf Teilnehmerdaten, da lediglich die gewünschten Teilnehmerdaten übertragen werden.